



TITLE:

質疑應答

AUTHOR(S):

CITATION:

質疑應答. 地球 1930, 13(4): 317-318

ISSUE DATE:

1930-04-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/183738>

RIGHT:

我國の米作を見ると一反歩は到底この數字に達しない、我等も米増收戰を講じなくてはならぬであらう。

○太平洋橫斷定期航空路計畫

昨年十月二十九日發

行のヘラルド、トリビューンによれば米國の太平洋橫斷航空路の開設計畫は漸次具體化し、愈々米國西岸加州南部の地點(未定)より布哇經由ヒリツピン、マニラに至る定期航空路を一九三二年迄に開き、一九三三年中に完成する豫定が出来たらしく、之に使用する四隻の飛行船は、目下オハイオ州アクロン飛行機工場でつくられむとする米國海軍航空船Z、R、S、第四號及第五號又は英國のR一〇一號よりも大きく、長さ八百呎瓦斯六百五十萬立方呎(獨逸ゼペリン號は三百七十萬立方呎、英國R一〇一號は五百萬立方呎也)。

乗客八十名貨物十噸をつみこめる設計で、建設費一隻四百萬弗に達す、さしあたり米國布哇間往航一日半、復航二日を要し、比律賓へは約一週間を要する豫定なるが、グアム島には定期寄港せずとも、マストは立てるらしいと報じたけれども、目下米國政府と協議中なる由にて愈出來るかどうかは儘かでない。但し有力な四會社が合同してその準備にかゝつたことは事實である。

質疑應答

【問】高等科教員檢定試験の注意

【答】文部省は本年六月中に東京に於て、高等科教員檢定

質疑應答

を行ふことになつた。

地理の試験は左の範圍にて行はれる。

イ、地理學史及研究法

ロ、數理地理學(天文學地圖學等を包む)

ハ、地文學(氣象學、氣候學、海洋學、湖沼學、地質學、地形學、生物地理學を含む)

ホ、人文地理學(政治地理學、經濟地理學、人種學を含む)

ホ、地方誌(日本地誌、世界地誌を含む)

參考書

H. Wagner : Lehrbuch der Geographie.

H. R. Mill : The International Geography.

S. Günther : Handbuch der Mathematischen Geographie.

C. A. Young : A Text-book of General Astronomy.

W. M. Davis : Elementary Meteorology.

J. Murray and J. Hjort : The Depths of the Ocean.

O. Krümmel : Handbuch der Ozeanographie

L. V. Pirsson and Schuchert : Text book der Geology.

E. Kayser : Abriss der allgemeinen und Straigraphischen Geologie.

W. M. Davis and Braun : Grundzüge der Physiogeographie.

R. S. Tarr : College physiography.

A. R. Wallace : Island Life.

三二 八一

- E. D. Martonne : A Shorter Physical Geography.
 W. Uie : Grundriss der Allgemeinen Erdkunde.
 F. Ratzel : Politische Geographie.
 F. Ratzel : Anthropogeographie.
 E. C. Semple : Influences of Geographic Environment.
 O. Maull : Politische Geographie.
 J. Brunhes : Human Geography.
 J. R. Smith : Industrial and Commercial Geography.
 The Statesman's year book.
 W. Z. Ripley : The Races of Europe.
 H. J. Mackinder : Regions of the World.
 I. C. Russel : North America.
 A. Hettner : Gründzüge der Länderkunde.
 ○地理及礦物の試験材料の地圖と矢印は左の如く
 イ、普通地質學
 ロ、岩石學
 ク、地史學
 ニ、古生物學
 ホ、應用地質學
 ケ、結晶學
 コ、礦物學 (各部門を頭にして特に日本の事實と特に知識を
 ること)
 A. Harker : Petrology for Students.
 Rosenbusch-Osann : Elemente der Gesteinslehre.
 G. W. Tyrrell : The Principles of Petrology.
 O. H. Erdmannsdörffer : Grundlagen der petrographie.
 A. N. Winchell : Elements of Optical Mineralogy I and II.
 Dana-Ford : Text-Book of Mineralogy.
 P. Niggli : Lehrbuch der Mineralogie, I and II,
 B. Gassner, Kristallberechnung und Kristallzeichnung.
 T. V. Barker : Graphical and Tabular Methods in Crystallography.
 W. H. Emmons : The Principles of Economic Geology.
 W. H. Emmons : General Economic Geology.
 E. Kayser : Abriss der Allgemeinen und Stratigraphischen Geology.
 L. V. Pirsson and Ch. Schuchert : Text book of Geology.
 H. H. Swinerton : Outlines of Palaeontology.
 O. Abel : Lehrbuch der Palaeozoologie.
 H. Poronie-W. Gothan : Lehrbuch der Palaeobotanik.
 A. Harker : Notes on Geological Mapreading.